

Il litro esercizi ed equivalenze per la classe quarta

<http://www.lapappadolce.net>

Occorrono 10 litri per fare un decalitro. Quanti litri occorrono per fare mezzo decalitro?
_____ E 3 decaltri? _____ E 5 decaltri e mezzo?

Quanti litri mancano a l 85 per fare un ettolitro? _____

In una cisterna ci sono l835 di benzina. Quanti ettoltri e quanti litri sono?

Quanti litri mancano in una botte che conteneva 10 ettoltri di vino, se ne abbiamo spillati
50 decaltri? _____

Contiene di più un serbatoio di 20 ettoltri o una cisterna di 2000
litri? _____

Due vasche contengono rispettivamente hl 2,35 e dal 24 di acqua. Quale delle due vasche
contiene più acqua? _____

Un secchio contiene dal 1,2 di acqua. Quanti litri? _____ Quanti decilitri?

Una damigiana contiene l 58 di vino. Quanti decaltri? _____ Quanti decilitri?

Una tazza contiene l 0,3 di latte. Quanti decilitri? _____ Quanti centilitri?

Leggi specificando il valore di ogni cifra:

dal 3,1 = _____

hl 2,6 = _____

l 275 = _____

hl 0,42 = _____

dal 29 = _____

l 650 = _____

hl 0,5 = _____

Quanti decilitri devo aggiungere a decilitri 15 per fare 2 litri? _____

Quanti centilitri devo aggiungere a centilitri 380 per fare 4 litri? _____

Un barista ha servito ai suoi clienti, in un giorno, 45 bicchieri da 1 decilitro di vino. Quanti litri di vino in tutto? _____

Il serbatoio del motorino di un aeromodello contiene 1 centilitro di benzina. Quante volte potrò riempire il serbatoio con 1 litro di benzina? _____ E con mezzo litro? _____

Un bicchiere da tavola contiene circa 1 decilitro. Quanti bicchieri si possono riempire con 1 litro? _____

Con 1 litro e mezzo di olio si vogliono riempire delle bottigliette da 1 decilitro l'una. Quante se ne riempiranno? _____

In una bottiglia vi sono dl 8 di acqua. Quanti centilitri di menta dovrò versarvi per avere un litro di acqua sciroppata? _____

Se a 1 litro di acqua ne aggiungo altri 15 decilitri, quanti litri e quanti decilitri ho?

Quanti decilitri mancano per fare 3 litri, se ho 2 litri e mezzo? _____

In una bottiglia da mezzo litro metto dl 2,5 di vino. Quanti decilitri di vino mancano, perché quella bottiglia sia piena? _____

Con un litro di aranciata si possono riempire 8 bicchieri. Quanti decilitri di aranciata ci sono in ogni bicchiere? _____ Con $\frac{3}{4}$ di litro quanti bicchieri si possono riempire?

Quanti litri di olio ci sono in 100 lattine da dl 15 cadauna? _____

Un bicchiere contiene dl 1,5 di acqua. Quanti di quei bicchieri si possono riempire con 1 litro e mezzo di acqua? _____

Completa usando la virgola:

dal 3 e l 5 = dal _____

hl 4 e l 70 = hl _____

dal 8 e l 2 = dal _____

hl 0 e l 48 = hl _____

dal 0 e l 2 = dal _____

hl 2 e l 7 = hl _____

hl 1 e l 25 = hl _____

hl 7 e l 3 = hl _____

Esegui queste operazioni:

hl 65 + dal 12 = l _____

l 360 - hl 2 = dal _____

dal 23 + hl 4 = l _____

hl 6,9 - dal 45 = l _____

l 250 + hl 3 = dal _____

l 97 - hl 0,4 = dal _____

Esegui queste operazioni:

$$\text{dal } 54 - \text{hl } 74 = \text{hl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{hl } 7 - \text{dal } 14 = \text{hl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{hl } 27 + \text{dal } 72 = \text{hl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{dal } 95 + \text{hl } 4 = \text{hl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{hl } 2 + \text{dal } 7 = \text{hl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{hl } 72 + \text{hl } 2 = \text{dal } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{hl } 720 - \text{dal } 49 = \text{hl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{hl } 4 - \text{hl } 270 = \text{dal } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{dal } 52 - \text{hl } 3 = \text{hl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{dal } 36 - \text{hl } 204 = \text{hl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{hl } 3 = \text{dl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{hl } 4 = \text{dl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{hl } 5 = \text{dl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{dl } 20 = \text{hl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{dl } 30 = \text{hl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{dl } 45 = \text{hl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{hl } 8,5 = \text{cl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{hl } 7 = \text{cl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{cl } 320 = \text{hl } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{cl } 550 = \text{hl } \underline{\hspace{2cm}}$$

Problemi

Il vino contenuto in una botte della capacità di hl 4,50 viene travasato in 18 damigiane uguali. Quanti litri di vino conterrà ogni damigiana? (l 25)

Da una botte contenente hl 6,4 di vino si sono tolti l 385. Quanti litri sono rimasti nella botte? (l 255)

Un negoziante compra dal 13,5 di olio. Ne travasa una parte in 130 bottiglie da l 0,75 l'una. Quanti litri mette in bottiglia? Quanti litri restano? (l 97,50; l 37,5)

Da un serbatoio della capacità di hl 25 sono stati estratti l 950. Quanta acqua è rimasta nel serbatoio? Quante volte si dovrà riempire un recipiente della capacità di l 150 per svuotare il serbatoio? (l 1.550; 31 volte)

Devo riempire due piccole damigiane, rispettivamente di l 8,5 e di l 3,5, servendomi di un recipiente che può contenere dl 6. Quante volte dovrò ripetere l'operazione perché le due damigiane siano piene? (20 volte)

Con dal 3 di vino si sono riempiti 30 bottiglioni. Quanti litri di vino in media contiene ogni bottiglione?

Un agricoltore ha prodotto q 75 di uva. Se con 1 quintale di uva si ricavano 60 litri di vino, quanti ettolitri di vino produce quell'agricoltore? Quante damigiane da 54 litri gli occorrono? (hl 45; 83 damigiane)

Un'autocisterna conteneva hl 80 di benzina. Quanti ettolitri ne sono rimasti dopo che sono stati riforniti due distributori, rispettivamente con hl 32,5 e con l 980? (hl 57,3)

In una cantina ci sono una botte da hl 3,75 e 12 damigiane da l 52 ciascuna. Quanto vino c'è nelle damigiane? Quanto vino c'è in quella cantina? (l 624; l 999)